# Первая находка осы *Polochrum repandum* Spinola, 1805 (Hymenoptera, Sapygidae) на территории Харьковской области (Украина)

А.А. Полстяной

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина,

пл. Свободы, 6, Харьков, Украина

andreypolstyanoj@gmail.com

**Polstyanoy, A.A. The first record of the wasp *Polochrum repandum* Spinola, 1805 (Hymenoptera, Sapygidae) in Kharkiv Region (Ukraine). Summary.** *Polochrum repandum* is recorded for the first time from in the Kharkov region. Brief data on the distribution and biology of this species are provided.

**Key worlds:** Hymenoptera, Sapygidae, *Polochrum repandum,* Ukraine, first records.

**Полстяной А.А. Первая находка осы *Polochrum repandum* Spinola, 1805 (Hymenoptera, Sapygidae) в Харьковской области (Украина). Резюме.** Приводятся сведения о первой находке осы *Polochrum repandum* на территории Харьковской области. Изложена краткая информация о распространении и биологических особенностях вида.

**Ключевые слова:** Hymenoptera, Sapygidae, *Polochrum repandum*, первая находка, Харьковская область.

**Полстяной А.О. Перша знахідка оси *Polochrum repandum* Spinola, 1805 (Hymenoptera, Sapygidae) в Харківській області (Україна). Резюме.** Наводяться відомості про першу знахідку оси *Polochrum repandum* на території Харківської області. Викладено стислу інформацію про поширення і біологічні особливості виду.

**Ключові слова:** Hymenoptera, Sapygidae, *Polochrum repandum*, перша знахідка, Харківська область.

## Введение

Одним из ведущих направлений современной биологии является изучение региональных фаун. Проводимые полевые исследования продолжают вносить дополнения и уточнения к существующим фаунистическим спискам. В данной статье в список региональной фауны жалоносных перепончатокрылых насекомых Харьковской области добавлен ещё один вид, принадлежащий к числу редких в фауне юго-востока Украины.

## Материал и методы

Материал был собран А.А. Шеховцовым при помощи энтомологического сачка в открытых природных биотопах с прореженной древесной и кустарниковой растительностью и в настоящее время хранится в его личной энтомологической коллекции. Материал определен по Тобиасу (1978) и Курзенко и Гузеляйтнеру (Kurzenko, Gusenleitner, 1994).

## Результаты и обсуждение

При изучении насекомых Харьковской области был выявлен ранее неизвестный с ее территории вид ос семейства Sapygidae, рассмотренный ниже.

### *Polochrum repandum* Spinola, 1805 (рис. 1)

**Материал. Украина.** Харьковская обл., окр. пгт. Хорошево около р.Уды (49°51′27.23″N 36°13′50.95″E), 01.06.2015, 1♀ ( leg. & det. Шеховцов).

*P. repandum* – редкий для фауны Украины вид, единственный известный представитель рода на данной территории. Ареал охватывает Центральную и Южную Европу, Кавказ, Ближний Восток, Малую и Среднюю Азию (Котенко, 2009). Ранее с территории Украины, согласно литературным источникам, вид был известен по единичным находкам из Киевской, Черкасской и Запорожской областей, а также по многочисленным находкам с территории Крымского полуострова (Иванов и Фатерыга, 2005; Котенко, 2009). Также в последнее десятилетие *P. repandum* систематически был отмечен Донецкой и Луганской областей, где выявлен преимущественно в пределах гнездовых

стаций пчелы-плотника обыкновенного *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 (Амолин, 2013, 2014, 2015).

Вид приурочен к местам обитания пчел-плотников *Xylocopa valga, X. violacea* Linnaeus, 1758 (Амолин, 2013) и населяет преимущественно биотопы с древесной и кустарниковой растительностью, защитные лесополосы, сады, может встречаться и в населенных пунктах. Время лёта имаго приходится на июнь–август (Котенко, 2009).

Личинки *P. repandum* являются инквилинами (клептопаразиты) в гнёздах одиночных пчёл рода *Xylocopa* (Курзенко, 1986; Malyshev, 2012). Вышедшая из яйца личинка сначала съедает яйцо пчелы-хозяина, а затем питается заготовленным для будущей личинки медовым тестом (Курзенко, 1986; Malyshev, 2012).

*P. repandum* включён в Красную книгу Украины как «редкий вид». Причинами изменения численности на территории страны указываются широкое использование пестицидов для борьбы с лесными вредителями, а также вырубка сухостоя (Котенко, 2009).



Рис. 1. Общий вид ♀ *Polochrum repandum.*

**Выводы**

Таким образом, полученные данные позволяют расширить представления об ареале *P. repandum* на территории Украины и дополняют список региональной фауны жалоносных перепончатокрылых насекомых

Харьковской области ещё одним видом, принадлежащим к числу редких в фауне юго-востока Украины. По всей видимости, данный вид распространен на территории восточных областей страны значительно шире, чем считалось ранее.

**Благодарности**

Автор искренне благодарен А.А. Шеховцову (Харьковское энтомологическое общество) за предоставленную информацию о его находке *P. repandum* и за разрешение на её публикацию; А.В. Амолину (Донецкий национальный университет) за информацию о находках указанного вида на территории Донецкой и Луганской областей, а также В.А. Красильникову за помощь в поиске литературы.

**Литература**

Амолин, А.В. 2013. Находки некоторых редких и малоизученных видов сколиоидных и веспоидных ос (Hymenoptera, Scolioidea, Vespoidea) на природоохранных территориях юго-востока Украины. *Раціональне використання та збереження природних ресурсів: Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів, студентів (30-31 жовтня 2013) / Донецький національний технічний університет, Донецький національний університет.* «Ноулідж» (Донецьке відділення), Донецьк, 12–13.

Амолин, А. В. 2014. Изучение гнездовых стаций пчел Xylocopa valga и Ceratina chalybea на юго-востоке Украины *Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету*, 1, 82–86.

Амолин, А.В. 2015. Находки некоторых редких видов пчёл и ос (Hymenoptera, Vespomorpha) на юго-востоке Украины. *В кн.*: *Zoocenosis–2015. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах. VIII Міжнародна наукова конференція. Україна, Дніпропетровськ, ДНУ, 21–23 грудня 2015 р.,* 145–147.

Иванов, С.П. и Фатерыга, А.В. 2005. Новые находки осы *Polochrum repandum* (Hymenoptera, Sapygidae) в Крыму. *Вестник зоологии,* 39 (1), 62.

Котенко, А.Г., Єрмоленко, В.М., Іванов, С.П. і Фатерига, О.В. 2009. Сапіга-полохрум *Polochrum repandum* Spinola, 1805. *В кн.*: І. А. Акімов (ред.):*Червона книга України. Тваринний світ.* Глобалконсалтинг, Київ, 226.

Тобиас, В.И. 1987. Надсемейство Sapygoidea. *В кн.*: *Определитель насекомых европейской части СССР. Т. III: перепончатокрылые. Часть 1. Наука, Москва–Ленинград,* 56.

Kurzenko, N. V. & Gusenleitner, J. 1994. Sapygidae from Turkey, with a key to palaearctic species of Sapyginae (Hymenoptera). *Linzer biologische Beitrage*, 26(2), 583–632.

Malyshev, S. I. 2012. *Genesis of the Hymenoptera and the phases of their evolution*. Springer Science & Business Media, 1–320.

Received 17.05.2016 Accepted 23.11.2016 Published 6.12.2016